



## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number: **04307238 A**(43) Date of publication of application: **28.10.92**

(51) Int. Cl.  
**B32B 27/36**  
**B32B 27/08**  
**B32B 27/30**  
**C08J 7/04**

(21) Application number: **03071618**(22) Date of filing: **04.04.91**(71) Applicant: **TORAY IND INC**

(72) Inventor:  
**HIRATA JUN**  
**TSUNASHIMA KENJI**  
**TANAKA KAZUNORI**

(54) **LAMINATED POLYESTER FILM**

(57) Abstract:

PURPOSE: To provide a laminated polyester film excellent in easy slippage, smoothness, easy adhesiveness, transparency and cutting resistance and also suitable for a magnetic tape.

CONSTITUTION: Projections composed of a self-crosslinkable acrylic emulsion and having no nuclei substantially are formed on a polyester film in density of  $1 \times 10^5/\text{mm}^2$  to form a laminated polyester film.

COPYRIGHT: (C)1992,JPO&amp;Japio

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第4区分

【発行日】平成11年(1999)5月25日

【公開番号】特開平4-307238

【公開日】平成4年(1992)10月29日

【年通号数】公開特許公報4-3073

【出願番号】特願平3-71616

【国際特許分類第6版】

B32B 27/36

27/08

27/30

C08J 7/04 CFD

【F I】

B32B 27/36

27/08

27/30 A

C08J 7/04 CFD

【手続補正書】

【提出日】平成10年3月2日

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0037

【補正方法】変更

【補正内容】

【0037】(9)耐削れ性

積層ポリエステルフィルムを25~30cm長さ、幅1/2インチにサンプリングし、レーザー刃を塗膜層面に対

し90°の角度、深さ0.5mmの条件であてがい、荷重500g/0.5インチ、速度6.7m/secで走行させたときに、レーザー刃に付着した削れ粉の深さ方向の幅を顕微鏡写真撮影(×160倍)して求めた。削れ粉の深さ方向の幅が3μm以下を(○)、3μm~5μmを(△)、5μm以上を(×)とした。当然のことながら削れ粉の付着深さが小さい程削れ性に優れていることは言うまでもない。